




# Dell™ Inspiron™ 1546：仕様一覧

本書には、コンピュータのセットアップ、コンピュータのドライバのアップデート、およびコンピュータのアップグレードの際に必要な情報が記載されています。



**メモ：**提供される内容は地域により異なる場合があります。コンピュータの設定に関する詳細については、**スタート**  → **ヘルプとサポート**をクリックし、必要な情報を表示するためのオプションを選択してください。

---

## プロセッサ

---

タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Turion™ X2 Ultra デュアルコア</li><li>• AMD Turion X2 デュアルコア</li><li>• AMD Athlon™ X2 デュアルコア</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
L2 キャッシュ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra デュアルコア)</li><li>• 1 MB (AMD Turion X2 デュアルコア、AMD Athlon X2 デュアルコア)</li><li>• 512 KB (AMD Sempron)</li></ul>
外付けバスの周波数	200 MHz

---

## コンピュータ情報

---

システムチップセット	AMD RS780M/SB700
データバス幅	64 ビット
DRAM バス幅	128 ビット
フラッシュ EPROM	2 MB
グラフィックスバス	64 ビット

---

## メモリーカードリーダー

---

カードリーダーコントローラ	Realtek RTS5159
カードリーダーコネクタ	7-in-1 コンボカードコネクタ
サポートされるフラッシュカード	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD メモリーカード</li><li>• SDHC カード</li><li>• メモリスティック</li><li>• メモリスティック PRO</li><li>• マルチメディアカード (MMC)</li><li>• xD ピクチャカード (Type M および Type H)</li><li>• MMC+</li></ul>

---

## メモリー

---

メモリーのコネクタ	ユーザーがアクセス可能な SO-DIMM コネクタ × 2
メモリー容量	1 GB、2 GB、および 4 GB
メモリーのタイプ	800 MHz DDR2 SO-DIMM
メモリー構成	1 GB、2 GB、3 GB、4 GB、6 GB、および 8 GB

**メモ:**メモリーを増設する手順については、[support.jp.dell.com/manuals](http://support.jp.dell.com/manuals) にある『サービスマニュアル』を参照してください。

---

## コネクタ

---

オーディオ	マイク入力コネクタ × 1 ステレオヘッドフォン / スピーカー コネクタ × 1
ミニカード	ハーフサイズコネクタ × 1
ネットワークアダプタ	RJ45 コネクタ × 1
USB	4 ピン USB 2.0 対応コネクタ × 3
ビデオ	15 ピンコネクタ (メス) × 1

---

## 通信

---

モデムインターフェース	外付け V.92 56K USB モデム（オプション）
ネットワークアダプタ	システム基板にある 10/100 Ethernet LAN
ワイヤレス	内蔵 WLAN ミニカード （WiFi a/b/g/n 対応）、 Bluetooth® ワイヤレステクノロジー （オプション）

---

## ビデオ

---

ビデオタイプ	システム基板内蔵
ビデオコントローラ	ATI M92LP
ビデオメモリ	512 MB
LCD インタフェース	Low Voltage Differential Signaling （LVDS）

---

## オーディオ

---

オーディオタイプ	SRS 搭載 2.0 チャンネルオーディオ
オーディオコントローラ	Realtek
ステレオ変換	24 ビット（デジタル変換、アナログ変換）
内蔵インタフェース	Intel ハイデフィニッションオーディオ
スピーカー	2.0 W スピーカー× 2
ボリュームコントロール	キーボードのファンクションキー

---

## カメラ

---

カメラ解像度	130 万画素
ビデオ解像度	30 fps で 640 x 480（最大）
斜め可視角度	65°

---

## ディスプレイ

---

タイプ	15.6 インチ HD WLED TrueLife
縦幅	193.5 mm
横幅	344.2 mm
対角線	394.1 mm

---

## ディスプレイ（続き）

---

輝度	220 nit（Typical 値）
最大解像度	1366 x 768
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0°（閉じた状態）～140°
水平可視角度	40/40
垂直可視角度	15/30（H/L）
ピクセルピッチ	0.252 x 0.252 mm
コントロール	輝度はキーボードショートカットキーによって調整可能です（詳細は、『Dell テクノロジガイド』を参照）。

---

## キーボード

---

キー数	102（米国 およびカナダ）、 103（ヨーロッパ）、106（日本）、 105（ブラジル）
レイアウト	QWERTY / AZERTY / 日本語

---

## タッチパッド

---

X/Y 位置解像度 （グラフィックステーブルモード）	240 cpi
横幅	86.5 mm（センサー感知領域）
縦幅	48 mm の長方形

---

## バッテリー

---

### 9 セル「スマート」リチウムイオン

奥行き	76.7 mm
縦幅	20.0 mm
横幅	221.0 mm
重量	0.51 kg

---

**バッテリー（続き）**

---

**6 セル「スマート」リチウムイオン**

奥行き	57.2 mm
縦幅	20.0 mm
横幅	205.1 mm
重量	0.35 kg
電圧	11.1 VDC
充電時間（概算）	4 時間（コンピュータの電源がオフの場合）
寿命（概算）	300 サイクル（充電 / 放電）
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 °C
保管時	-40 ～ 65 °C
コイン型電池	CR-2032

---

**AC アダプタ**

---

入力電圧	100 ～ 240 VAC
入力電流	1.5 A
入力周波数	50 ～ 60 Hz
出力電力	90 W
出力電流	4.62 A（連続）
定格出力電圧	19.5 ± 1 VDC
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 °C
保管時	-30 ～ 65 °C

---

**サイズと重量**

---

縦幅	25.9 ～ 37.8 mm
横幅	373.5 mm
奥行き	244.0 mm
重量（6 セルバッテリー装着の場合）	2.7 kg 未満に構成可能

---

## コンピュータ環境

---

### 温度範囲

動作時	0 ～ 35 °C
保管時	-40 ～ 65 °C

### 相対湿度（最大）

動作時	10 ～ 90 %（結露しないこと）
保管時	5 ～ 95 %（結露しないこと）

### 最大振動（ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用）

動作時	0.66 GRMS
保管時（非動作時）	1.30 GRMS

最大衝撃（動作時 — ハードドライブ上で Dell Diagnostics（診断）プログラムを実行し、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定。非動作時 — ハードドライブのヘッドが固定ポジションにある状態で、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定）

動作時	110 G
保管時（非動作時）	160 G

### 高度（最大）

動作時	-15.2 ～ 3,048 m
保管時	-15.2 ～ 10,668 m

### 空気中浮遊汚染物質レベル

G2 またはそれ未満  
(ISA-571.04-1985 の定義による)

---

この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。

© 2009 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書で使用されている商標について：Dell、DELL ロゴ、および Inspiron は、Dell Inc. の商標です。AMD、AMD Athlon、AMD Turion、AMD Sempron、および ATI Radeon は、Advanced Micro Devices, Inc. の登録商標です。Windows スタートボタンロゴは、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標で、Dell はライセンスに基づきこれを使用しています。

この文書では、上記記載以外の商標および会社名が使用されている場合があります。これらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。

認可モデル：P02F    認可タイプ：P02F001    2009 年 10 月    Rev: A00

